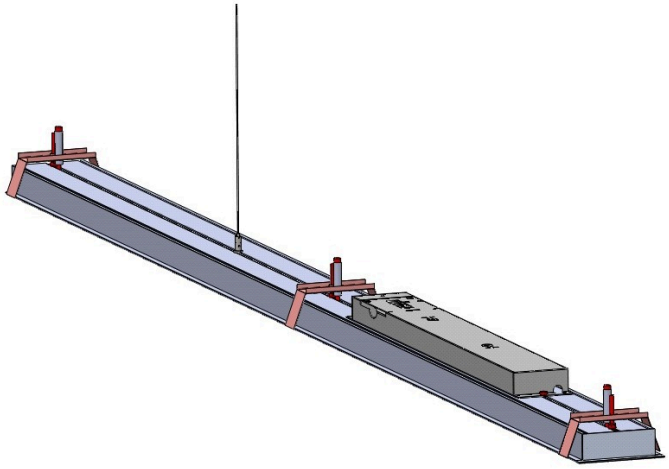
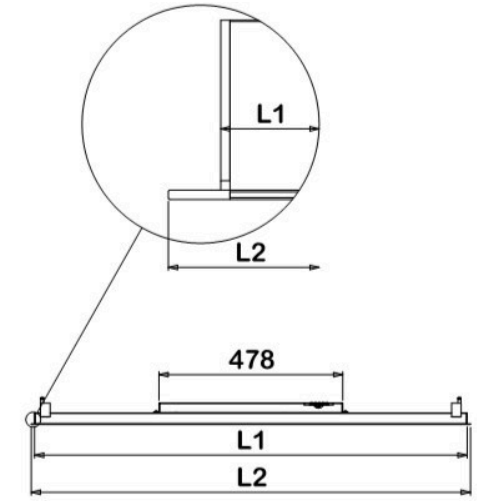
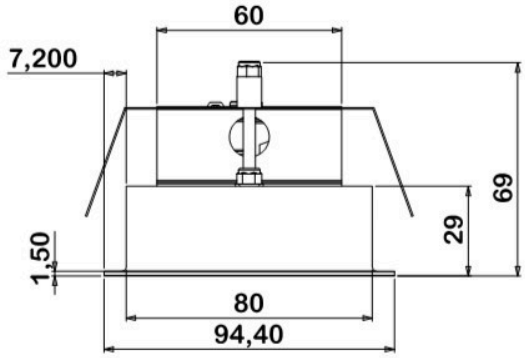
Encastré PLINE pour plafond non démontable éclairage direct — Modules en ligne
343, 345, 347, 349, 353, 357







Caractéristiques électriques

Tension nominale	220-240 V AC
Plage de tension d'entrée	198-264 V AC
Classe de protection	Classe I
Indice de protection	IP 20
Type de raccordement	Dans produit (repiquage possible)

Caractéristiques photométriques

Tolérances chromatiques	SDCM3
Risque photobiologique	RG0
Maintien du flux	L80B50 > 100 000 h

Caractéristiques mécaniques

Type de luminaire	encastre
Type de montage	pour plafond non démontable
Longueur	Cf. tableaux « données techniques et codes articles » (p. 2)
Largeur	94,0 mm
Hauteur	29,0 mm
Poids	2 kg/mètre
Débord collerette	10,0 mm
Couleur*	RAL 9003 · RAL 9005
Résistance au feu	850 °C

* Pour toute autre couleur, nous consulter.

Conformité aux normes

Produit conforme aux normes européennes NF EN 60598, NF EN 55015, NF EN 61547.

Encastré PLINE pour plafond non démontable éclairage direct — Modules en ligne
343, 345, 347, 349, 353, 357

UGR à valider par une étude d'éclairage suivant l'environnement.

Données techniques et codes articles

ENCASTRÉ PLINE — Pline opal

L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Module	CCT (K)	Puissance (W)	Flux (lm)	Efficacité (lm/W)	THD (%)	Facteur de Pui.	9003 SATINE
1122	—	—	Central	3000	16,6	1909	115	7,99	0,82	343.500.**104**.02.38
	1124	1132	Début de ligne	3000		1909	115			343.500.**103**.02.38
	1124	1132	Fin de ligne	3000		1909	115			343.500.**105**.02.38
	—	—	Central	4000		2039	123			343.500.**101**.02.38
	1124	1132	Début de ligne	4000		2039	123			343.500.**100**.02.38
	1124	1132	Fin de ligne	4000		2039	123			343.500.**102**.02.38
1402	—	—	Central	3000	20,3	2386	118	7,21	0,87	357.500.**104**.02.38
	1404	1412	Début de ligne	3000		2386	118			357.500.**103**.02.38
	1404	1412	Fin de ligne	3000		2386	118			357.500.**105**.02.38
	—	—	Central	4000		2548	126			357.500.**101**.02.38
	1404	1412	Début de ligne	4000		2548	126			357.500.**100**.02.38
	1404	1412	Fin de ligne	4000		2548	126			357.500.**102**.02.38
1682	—	—	Central	3000	24,0	2863	119	6,62	0,90	345.500.**104**.02.38
	1684	1692	Début de ligne	3000		2863	119			345.500.**103**.02.38
	1684	1692	Fin de ligne	3000		2863	119			345.500.**105**.02.38
	—	—	Central	4000		3058	127			345.500.**101**.02.38
	1684	1692	Début de ligne	4000		3058	127			345.500.**100**.02.38
	1684	1692	Fin de ligne	4000		3058	127			345.500.**102**.02.38
2242	—	—	Central	3000	31,6	3817	121	5,40	0,93	347.500.**104**.02.38
	2244	2252	Début de ligne	3000		3817	121			347.500.**103**.02.38
	2244	2252	Fin de ligne	3000		3817	121			347.500.**105**.02.38
	—	—	Central	4000		4077	129			347.500.**101**.02.38
	2244	2252	Début de ligne	4000		4077	129			347.500.**100**.02.38
	2244	2252	Fin de ligne	4000		4077	129			347.500.**102**.02.38
2802	—	—	Central	3000	39,2	4772	122	4,67	0,95	349.500.**104**.02.38
	2804	2812	Début de ligne	3000		4772	122			349.500.**103**.02.38
	2804	2812	Fin de ligne	3000		4772	122			349.500.**105**.02.38
	—	—	Central	4000		5097	130			349.500.**101**.02.38
	2804	2812	Début de ligne	4000		5097	130			349.500.**100**.02.38
	2804	2812	Fin de ligne	4000		5097	130			349.500.**102**.02.38

Encastré PLINE pour plafond non démontable éclairage direct — Modules en ligne
343, 345, 347, 349, 353, 357

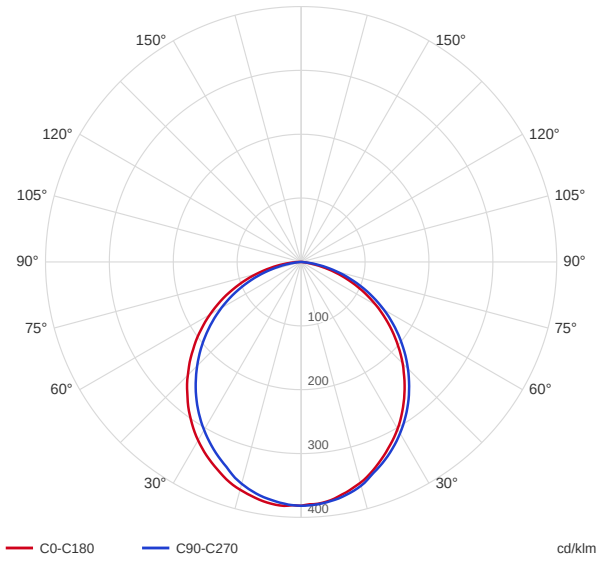
ENCASTRÉ PLINE — Pline prismatique opal

L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Module	CCT (K)	Puissance (W)	Flux (lm)	Efficacité (lm/W)	THD (%)	Facteur de Pui.	9003 SATINE
1122	—	—	Central	3000	16,6	1791	108	7,99	0,82	343.500.**154**.02.38
	1124	1132	Début de ligne	3000		1791	108			343.500.**153**.02.38
	1124	1132	Fin de ligne	3000		1791	108			343.500.**155**.02.38
	—	—	Central	4000		1913	115			343.500.**151**.02.38
	1124	1132	Début de ligne	4000		1913	115			343.500.**150**.02.38
	1124	1132	Fin de ligne	4000		1913	115			343.500.**152**.02.38
1402	—	—	Central	3000	20,3	2239	110	7,21	0,87	357.500.**154**.02.38
	1404	1412	Début de ligne	3000		2239	110			357.500.**153**.02.38
	1404	1412	Fin de ligne	3000		2239	110			357.500.**155**.02.38
	—	—	Central	4000		2392	118			357.500.**151**.02.38
	1404	1412	Début de ligne	4000		2392	118			357.500.**150**.02.38
	1404	1412	Fin de ligne	4000		2392	118			357.500.**152**.02.38
1682	—	—	Central	3000	24,0	2687	112	6,62	0,90	345.500.**154**.02.38
	1684	1692	Début de ligne	3000		2687	112			345.500.**153**.02.38
	1684	1692	Fin de ligne	3000		2687	112			345.500.**155**.02.38
	—	—	Central	4000		2870	120			345.500.**151**.02.38
	1684	1692	Début de ligne	4000		2870	120			345.500.**150**.02.38
	1684	1692	Fin de ligne	4000		2870	120			345.500.**152**.02.38
2242	—	—	Central	3000	31,6	3582	113	5,40	0,93	347.500.**154**.02.38
	2244	2252	Début de ligne	3000		3582	113			347.500.**153**.02.38
	2244	2252	Fin de ligne	3000		3582	113			347.500.**155**.02.38
	—	—	Central	4000		3826	121			347.500.**151**.02.38
	2244	2252	Début de ligne	4000		3826	121			347.500.**150**.02.38
	2244	2252	Fin de ligne	4000		3826	121			347.500.**152**.02.38
2802	—	—	Central	3000	39,2	4478	114	4,67	0,95	349.500.**154**.02.38
	2804	2812	Début de ligne	3000		4478	114			349.500.**153**.02.38
	2804	2812	Fin de ligne	3000		4478	114			349.500.**155**.02.38
	—	—	Central	4000		4783	122			349.500.**151**.02.38
	2804	2812	Début de ligne	4000		4783	122			349.500.**150**.02.38
	2804	2812	Fin de ligne	4000		4783	122			349.500.**152**.02.38

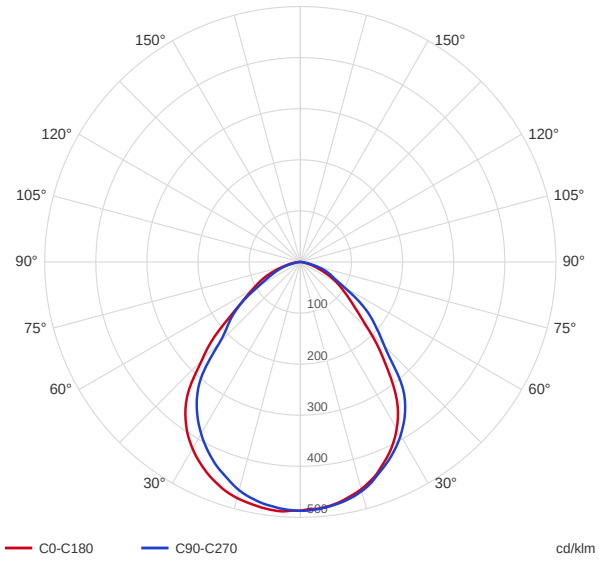
Codes articles composés : *référence courte* . *pilotage* . ***code option*** . *colisage* . *couleur* — seul le code option, en gras dans le tableau, change d'une ligne à l'autre.

Encastré PLINE pour plafond non démontable éclairage direct — Modules en ligne
343, 345, 347, 349, 353, 357

Conformément aux normes, toutes les données techniques sont données pour une température ambiante de 25 °C.



Pline opal — répartition : 1D



Pline prismatique opal — répartition : 1C

Options et personnalisation

- IRC90
- Détection de présence et régulation automatique de la lumière - autonome - PIR
- Détection de présence et régulation automatique de la lumière - avec fonction voisinage - PIR
- Bluetooth Casambi
- Possibilité d'angle à droite

Texte pour CCTP

Luminaire LED, encastré pour plafond non démontable, éclairage direct, RADIAN Pline.
Section du corps 94 × 29 mm.
Matériaux : profil en aluminium extrudé avec ailettes, diffusant polycarbonate (PC).
Longueurs 565, 1125, 1405, 1685, 2245 et 2805 mm.
Finition RAL 9003, RAL 9005.
Flux de 896 à 5 097 lm, puissance de 9,1 à 39,2 W, efficacité du luminaire jusqu'à 130 lm/W.
Température de couleur 3000 K ou 4000 K, IRC ≥ 80, tolérance chromatique SDCM ≤ 3, durée de vie L80B50 > 100 000 h à 25 °C.
Classe I, IP20, RG0, résistance au fil incandescent 650 °C.
Conformité aux normes NF EN 60598, NF EN 55015 et NF EN 61547.
Alimentation 198–264 V AC, raccordement dans le luminaire, repiquage possible.
Taux de distorsion harmonique ≤ 8 %.
Drivers et platines LED remplaçables ; pièces détachées disponibles 10 ans ; garantie 5 ans.
Luminaire conçu et fabriqué en France.

Encastré PLINE pour plafond non démontable éclairage direct — Modules en ligne
343, 345, 347, 349, 353, 357

Remarques

Luminaires conçus et fabriqués en France.

Toutes les données électriques et photométriques peuvent présenter une tolérance de +/-10%.

Luminaire pour une utilisation exclusive en intérieur.

Luminaire réparable. Source lumineuse et pièces détachées disponibles sur demande.

Il convient de s'assurer auprès de nos services techniques de la disponibilité des options pour chaque modèle de produit.